



COLEGIO  
DE CIENCIA  
Y TECNOLOGÍA



La Red Mexicana de Virología convoca a todos sus miembros a participar en el  
Curso Teórico-Práctico

## **Del Virus al Viroma**

12 al 16 de junio de 2017  
Universidad Autónoma de la Ciudad de México  
Plantel del Valle  
San Lorenzo 290. Col. del Valle. Cd. de México

Comité organizador:

Dr Jesús Torres Flores – IPN  
Dra. Martha Yocupicio -UACM  
Dra. Selene Zárata -UACM

Temario teórico:

1. Generalidades de virus
2. Metodologías en el estudio de los virus
3. Ciclo replicativo
4. Respuesta inmune antiviral
5. Patogenia

Sesiones de análisis bioinformático

1. Conceptos de metagenómica viral
2. Introducción ambiente Linux y bases de datos
3. Limpieza y calidad de reads
4. Binning y mapeo
5. Ensamble de genomas y asignación de taxa

Sesiones prácticas

1. Plaqueo de virus (virus de DNA y RNA).
2. Inmunohistoquímica (arbovirus)
3. PCR en tiempo real (arbovirus)

## Requisitos

1. Ser miembros de la Red Mexicana de Virología
2. Estudiantes de licenciatura con 90% de créditos en área afín, estudiantes de posgrado e investigadores
3. Carta de motivos. En el caso de ser estudiantes deberá incluir VoBo del tutor de tesis

Cupo limitado

Fechas importantes

Registro del 5 al 26 de mayo

Resultados: 5 de junio

La aceptación al curso será decidida por comité organizador y los lugares son intransferibles

Informes:

[www.redvirologia.org](http://www.redvirologia.org)

Forma de registro:

<https://script.google.com/macros/s/AKfycbxJNOYDit9j3FqFa3usQ2IxgeUVQ59c7PRuTdrMNZjnFaQ8d3U/exec>

e-mail [selenezarate@gmail.com](mailto:selenezarate@gmail.com)